

MEDIENINFORMATIK

Master (Dipl.-Ing.)



Studiendauer

4 Semester

Voraussetzung

Abschluss eines fachlich in Frage kommenden Bachelorstudiums oder eines gleichwertigen Studiums

Zulassungsfrist

5. September/5. Februar

Alles zum Studienbeginn

studentpoint.univie.ac.at

Studienvertretung

infstv.univie.ac.at

STUDIENINHALTE

Die AbsolventInnen des Masterstudiums Medieninformatik sind über ein Bachelorstudium hinaus befähigt, die Anforderungen für eine Arbeit im Bereich der Medieninformatik zu erfüllen. Im Rahmen des Studiums erhalten sie eine fundierte Ausbildung in der Informatik, welche sich am aktuellen internationalen Standard der Medieninformatik, mit Schwerpunkt multimediale und verteilte Systeme, orientiert. Daneben haben sie auch eine Ausbildung in einem der möglichen Anwendungsfelder der Medieninformatik, sodass sie in interdisziplinären Forschungs- und Entwicklungsteams an interessanten und aktuellen Fragestellungen der substanzwissenschaftlichen Forschung mitarbeiten oder aber auch die Methoden der Medieninformatik weiterentwickeln können. Neben der fachwissenschaftlichen Ausbildung wird im Masterstudium aber auch die Fähigkeit zum Projektmanagement und zur Organisation vermittelt, sodass die AbsolventInnen auch über die Kompetenz zur Führung und Leitung von Forschungs- und Entwicklungsteams verfügen. Damit soll auch insbesondere eine Tätigkeit in akademischer und industrieller Forschung ermöglicht werden.

MEDIENINFORMATIK AN DER UNIVERSITÄT WIEN

Das Masterstudium bietet eine interdisziplinäre wissenschaftliche Berufsvorbildung an der Schnittstelle zwischen Informatik und verschiedenen Bereichen der Medien- und Kommunikationswissenschaften. Gerade die Universität Wien mit ihrem breiten Fächerspektrum bietet sich für das Studium eines solchen interdisziplinären, anwendungsorientierten Informatikstudiums idealerweise an. Das Studium der Medieninformatik berücksichtigt insbesondere die Wechselwirkungen der Informatik mit Anwendungsfeldern der Medien- und Kommunikationswissenschaften.

Das zweijährige Studium bietet eine forschungsgeleitete, auf die Forschungsschwerpunkte der Fakultät abgestimmte, fachspezifische Vertiefung, die in geeigneter Form auch auf ein nachfolgend mögliches Doktoratsstudium in der Informatik vorbereitet.

Die Universität Wien ist eine der ältesten Universitäten Europas. Derzeit sind rund 92.000 Studierende für über 180 Studien zugelassen. Mit rund 9.700 MitarbeiterInnen ist sie die größte Lehr- und Forschungseinrichtung in Österreich. Redaktion: Studienprogrammleitung. Stand: Februar 2015